

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Maksud dan Tujuan	2
I.2.1. Maksud	2
I.2.2. Tujuan	2
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
II.1. Dasar Teori	5
II.2. Pemetaan Topografi.....	5
II.2.1. Kerangka dasar pemetaan	6
II.2.2. Pengukuran sudut horizontal	14
II.2.3. Pengukuran jarak	15
II.2.4. Pengukuran detil	15
II.2.5. Penggambaran peta manuskrip	16
II.2.6. Penggambaran digital	17
II.2.7. Uji peta.....	18
BAB III PELAKSANAAN	20

III.1. Persiapan	20
III.2. Alat dan Bahan	20
III.3. Pengukuran Lapangan	21
III.3.1. Survei pendahuluan.....	21
III.3.2. Kerangka dasar pemetaan	22
III.3.3. Pengukuran detil situasi.....	26
III.4. Perhitungan	27
III.4.1. Perhitungan azimuth matahari	27
III.4.2. Perhitungan poligon tertutup	28
III.4.3. Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal (KKV).....	28
III.5. Penggambaran	29
III.5.1. Penggambaran peta manuskrip	29
III.5.2. Penggambaran peta digital	29
III.6. Uji Peta.....	30
III.6.1. Uji planimetris	30
III.6.2. Uji elevasi	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
IV.1. Realisasi Perencanaan Pelaksanan	32
IV.2. Hasil Pelaksanaan.....	33
IV.2.1. Hasil pelaksanaan survei pendahuluan	33
IV.2.2. Hasil pengukuran azimuth matahari	34
IV.2.3. Hasil pengukuran kerangka kontrol horizontal.....	35
IV.2.4. Hasil pengukuran kerangka kontrol vertikal.....	35
IV.2.5. Hasil pengukuran detil situasi	36
IV.2.6. Hasil penggambaran peta	36
IV.2.7. Uji peta.....	37
IV.3. Hambatan dan Solusi.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
V.1. Kesimpulan	42
V.2. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN	45